



MacintoshTM Plus

Handleiding Interne Schijfeenheid



Copyright

Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbende op het auteursrecht, niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op de gehele of gedeeltelijke bewerking.

Hetzelfde geldt voor de van Apple afkomstige systeem- of applicatiesoftware, in welke computertaal ook vervat, of in welke vorm ook vastgelegd.

© 1986 Apple Computer B.V.

Macintosh is een handelsmerk waarvan Apple de gebruiksrechten bezit.

Apple en het Apple logo zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc. Het Macintosh logo en MacWrite zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.

Oorspronkelijke uitgave in het Engels. Nederlandse bewerking van Hans van Kampen, Anne Veen en Rien de Kuiper.

N.B.

Apple Computer verbetert voortdurend haar hardware en software producten. Daarom kunnen afbeeldingen in de tekst van de handleidingen afwijken van het beeldscherm.

**Macintosh
Plus**

**Handleiding
Interne
Schijfeenheid**



Inhoud

3	De inhoud van de Macintosh Plus Disk Drive Kit
4	Het aanpassen van opstartschijven met de Installer
6	Over Finder 5.1
6	Zoomvak
6	Nieuwe opdrachten van Finder 5.1
10	Het gebruik van Inhoudsopgaven
11	Symbolen verslepen
12	Symbolen benoemen
12	Schijven uitwerpen
13	De MiniFinder gebruiken
16	Nieuwe bureau accessoires
16	Kies Printer
17	Het Regelpaneel
19	Het Toetsenbord
20	Mappen gebruiken vanuit programma's
20	Een bestaand dokument openen vanuit een programma
22	Het opbergen van dokumenten
24	Voorwerpen kiezen vanuit programma's
24	Dubbelzijdige (800K) schijven initialiseren
27	Over Opstartschijven
29	Het gebruik van L/A Transport bij opstartschijven

De inhoud van de Macintosh Plus Disk Drive Kit

Uw erkende Apple dealer heeft zojuist uw Macintosh voorzien van nieuwe ROM's en heeft een nieuwe interne schijf eenheid aangebracht met 800K opslagcapaciteit. Nu bent u in het bezit van een aanmerkelijk sneller werkende Macintosh. Bovendien kunt u gebruik maken van dubbelzijdige, 3.5 inch schijven, die tweemaal zoveel gegevens kunnen bewaren als een enkelzijdige schijf. Deze aanpassing bestaat tevens uit de nieuwe *Macintosh Plus Systeem Schijf* die speciale programmatuur bevat voor een optimaal gebruik van de nieuwe hardware.

Opgelet! Als u de eerste keer uw Macintosh Plus aanzet, springt er een geel plastic plaatje uit de schijfeenheid. Dit plaatje moet u houden; bij een eventueel later transport van de Macintosh Plus beschermt het tegen beschadigen van de lees/schrijfkop.

Deze dokumentatie beschrijft:

- De **Installer**, een hulpprogramma op de Systeem Schijf. Gebruik dit programma voor het aanpassen van opstartschijven, **alvorens** ze te gebruiken in uw bijgewerkte Macintosh.
- De Macintosh Plus **Systeem software - Finder 5.1** en het nieuwe **Systeem**, waarin nieuwe bureau accessoires zijn aangebracht zoals **Kies Printer**, **Regelpaneel**, **Toetsenbord** en **Calculator**.
- **Het initialiseren van 800K dubbelzijdige schijven** opdat deze gebruik kunnen maken van het nieuwe **hiërarchische bestandssysteem**. Dit maakt het mogelijk om vanuit programma's door de Finder aangemaakte mappen te gebruiken.
- **L/A Transport versie 3.0** waarmee lettertypen en bureau accessoires kunnen worden aangebracht of verwijderd.
- **Opstart schijven** - hun werking, aanpassing en de manier om te ontdekken, welke opstartschijf de Macintosh op een bepaald moment gebruikt. Dit onderdeel moet u lezen wanneer u wilt weten waarom er soms andere lettertypen en bureau accessoires bij programma's beschikbaar zijn. Ook wordt verklaard, waarom de Finder zonder waarschuwing kan veranderen in een andere versie.

Het aanpassen van opstartschijven met de Installer

De *Macintosh Plus Systeem Schijf* bevat de nieuwste systeem programma's. Deze programma's bevinden zich in de Systeemmap en omvatten:

- Finder 5.1
- Het nieuwste System, dat werd voorzien van bureau accessoires zoals Kies Printer, Regelpaneel, Toetsenbord en Calculator. Dit System bevat het nieuwe hiërarchische bestandssysteem, dat van toepassing is als het wordt gebruikt met dubbelzijdige (800K) schijven en deze als zodanig zijn geïntialiseerd. Dit betekent, dat de inhoud van mappen zowel vanuit programma's als met de Finder kan worden bekeken.
- Nieuwe printerprogramma's voor de ImageWriter (en dit geldt voor de vroegere ImageWriter en de huidige ImageWriter II), AppleTalk ImageWriter (de ImageWriter II met AppleTalk kaart) en de LaserWriter.

Het is van belang dat u de Installer gebruikt om deze nieuwe bestanden over te brengen naar al uw opstartschijven.

Een opstartschijf is een schijf, waarmee u de Macintosh in werking kunt stellen. Hij bevat altijd een Systeem Map met het nieuwste System en Finder. De programma's, die u koopt, bevatten meestal een opstartschijf.

Controleer eerst welke versie van de Finder aanwezig is op uw opstartschijven. Schakel de Macintosh in met een opstartschijf in de schijf eenheid. Kies Informatie over de Finder... uit het Apple menu. Als het versienummer niet 5.1 is, gebruik dan de Installer om die opstartschijf aan te passen.

Voor u de Installer gaat gebruiken, **maakt u een kopie van elke schijf die u gaat aanpassen**. Indien u hiermee niet bekend bent, kunt u een beschrijving over het kopiëren vinden in de gebruikershandleiding.

De Installer installeert de nieuwste Finder (versie 5.1), verbetert het System, brengt de nieuwe bureau accessoires aan zoals Kies Printer, Regelpaneel, Toetsenbord en Calculator en past de programmatuur aan van de ImageWriter en LaserWriter.

Als u gebruik maakt van een vaste schijf, zorg er dan voor dat deze wordt aangepast en dat ook andere schijven die u bij uw vaste schijf eenheid toepast worden bijgewerkt.

1. Start de Macintosh op met gebruikmaking van de *Macintosh Plus System* schijf

2. Open de Installer door het programma te selecteren en Open te kiezen uit het Archief menu, of door dubbel-klikken op het Installer symbool.

De Installer bevindt zich in de map Hulpprogramma's op uw *Macintosh Plus Systeem Schijf*.

3. Plaats de opstartschijf die u wilt aanpassen in de schijf eenheid.

Als u over een systeem beschikt met slechts één schijf eenheid, dient u eerst de schijf die de Installer bevat uit te werpen. De Installer werkt de schijf bij waarvan de naam rechtsboven in het venster verschijnt.

4. Klik op Macintosh Plus

Hiermee worden alle aanpassingen voor de Macintosh Plus en eventueel nieuwe printerprogrammatuur op de schijf geïnstalleerd. U kunt de printerprogrammatuur ook individueel selecteren.

U kunt L/A Transport later gebruiken om lettertypen en bureau accessoires van uw keuze op de schijf aan te brengen.

5. Klik op Installeer, zodat het aanpassen een feit wordt.

Met behulp van "Schijf Eruit" en "Andere Schijf" kunnen ook andere schijven worden bijgewerkt.

6. Klik op Stoppen als u klaar bent.

Zie de Bijlagen achter in dit boekje voor meer informatie over het bijwerken van schijven voor de Hard Disk 20 en LaserWriter.

Over Finder 5.1

De Finder is een programma, dat u gebruikt om het bureau van de Macintosh te beheren. Deze nieuwe Finder (versie 5.1) is aanzienlijk sneller dan vorige versies en is geschikt voor vaste schijfeenheden. Hij beschikt tevens over een zogenaamde MiniFinder, die u in staat stelt snel over te schakelen naar programma's en dokumenten, die u veel gebruikt. De nieuwe Finder werkt met alle programma's en dokumenten zonder dat ze behoeven te worden aangepast.

Finder 5.1 lijkt op de eerdere Finder 4.1. Deze versie verscheen in de zomer van 1985. Als u reeds gebruik maakt van Finder 4.1 zullen u veel nieuwe eigenschappen bekend voorkomen.

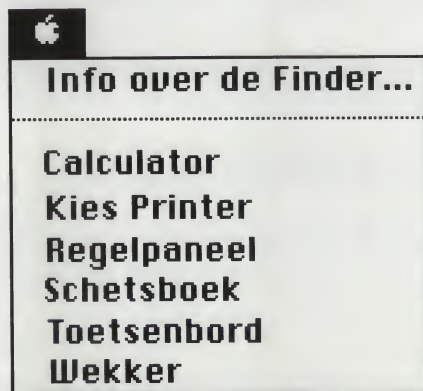
Zoomvak

Klikt u met de muis in het **zoomvak** dat zich rechtsboven in de titelbalk van een inhoudsvenster bevindt, zal dit venster zich uitbreiden tot vrijwel het gehele beeldscherm. Alleen de symbolen langs de rechter beeldscherm rand blijven zichtbaar. Klikt u opnieuw in het zoomvak dan krimpt het venster weer ineen tot de oorspronkelijke afmetingen.

Het zoomvak is beschikbaar voor alle nieuwe programma's, die gebruik maken van de mogelijkheden van de nieuwe ROM's. U treft het zoomvak nu alleen aan in vensters, die de Finder maakt. Maar let op hun verschijning in nieuwe toepassingsprogramma's...

Nieuwe opdrachten van Finder 5.1

Het Menu



Info Over de Finder...

Over de Finder in het Apple menu vertelt u meer over de geheugengrootte van uw Macintosh.

Bureau Accessoires

Nieuwe uitvoeringen van Kies Printer, Regelpaneel, Toetsenbord en Calculator behoren tot de Macintosh Plus Systeem Schijf. Deze hulpprogramma's worden door de Installer aangebracht op aan te passen opstartschijven. Zie verder "Nieuwe Bureau Accessoires".

Het Archief Menu

Archief	
Nieuwe Map	⌘N
Open	⌘O
Print	⌘P
Sluit	⌘S
<hr/>	
Extra Info	⌘I
Dupliceer	⌘D
Opbergen	
<hr/>	
Pagina Indeling	
Print Inhoud	
<hr/>	
Schijf Eruit	⌘E

Nieuwe Map

Het commando Nieuwe Map is een uitbreiding van het Archief menu. Kiest u het, dan ontstaat een nieuwe map. U hoeft geen bestaande map te dupliceren. Nadat de map is verschenen, kunt u hem een andere naam geven. Daartoe selecteert u het bijhorende symbool, of de aanwezige naam en wijzigt u de naam op de gebruikelijke manier.

De nieuwe map verschijnt in het actieve inhoudsvenster op uw bureau. Hij wordt Lege Map genoemd, tenzij die naam al bestaat.

Dan wordt de naam Kopie van Lege Map toegekend. De opdracht zal grijs worden weergegeven in het menu als er geen venster is geselecteerd.

Opbergen

Opbergen betekent, dat de symbolen van programma's, dokumenten en mappen die op uw bureau of in de prullenmand aanwezig zijn worden opgeborgen in hun oorspronkelijke map of schijf. Als een schijf is geopend zullen voorwerpen worden opgeborgen in het inhoudsvenster. Anders zult u dit pas zien, wanneer de schijf wordt geopend. De opdracht wordt grijs weergegeven als er geen symbolen op het bureau of in de prullenmand zijn geselecteerd. Gebruikt u een enkelzijdig geïnitieerde schijf, dan worden de voorwerpen opgeborgen in het inhoudsvenster van de schijf en niet in hun mappen.

Pagina Indeling

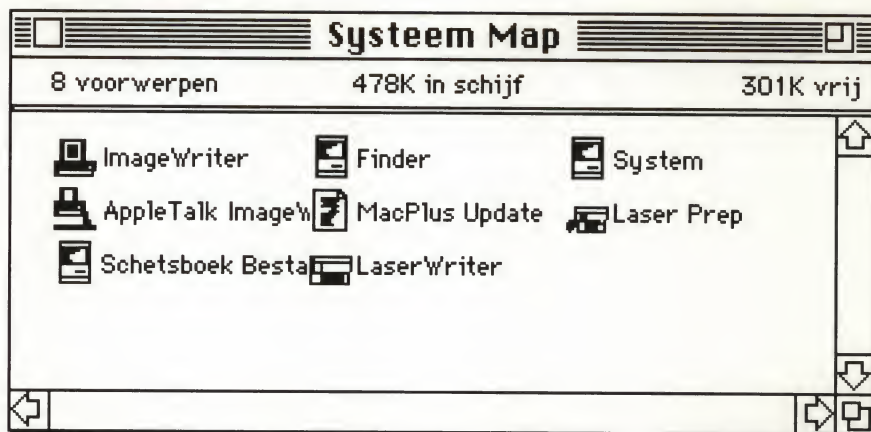
De Pagina Indeling zorgt ervoor dat de afdrukrichting en afmetingen van inhoudsopgaven, die u wilt printen met de Print Inhoud opdracht, worden ingesteld. Deze opdracht werkt enkel voor de Finder en Print Inhoud. De indeling van een dokument moet u instellen vanuit het betreffende programma.

Print Inhoud

De nieuwe Print Inhoud opdracht uit het Archief menu maakt het mogelijk dat u de inhoud van een geselecteerd venster kunt afdrukken in de stijl, die u heeft gekozen met het Inhoud menu.

Let erop, dat Sluit Alles is verdwenen uit het Archief menu. U kunt dit zelfde effect bereiken door de Optie-toets in te drukken als u Sluit kiest.

Het Inhoud Menu



Met Kleine Symbolen

Het toont de inhoud van het gekozen inhoudsvenster met miniatuur symbolen links naast de symboolnamen. Dit is vooral gedaan voor de weergave van grote hoeveelheden programma's en bestanden op een schijf - een vaste schijf bijvoorbeeld. Kiest u deze mogelijkheid, dan kunt u de miniatuur symbolen rangschikken door de Optie toets in te drukken en Opruimen te selecteren uit het Speciaal menu. De symbolen worden dan zo precies mogelijk naast en onder elkaar gerangschikt. (De opdracht Opruimen geldt ook voor gewone symbolen. Optie-Opruimen zorgt ervoor dat de symbolen volgens een bepaald raster worden opgeborgen, dat fijner is als u voor Kleine Symbolen kiest.)

Het Speciaal Menu



Gebruik MiniFinder...

Om snel over te schakelen naar andere programma's kunt u vaak gebruikte programma's en hun documenten onderbrengen in de MiniFinder. Zie verder "De MiniFinder Gebruiken".

Stoppen

Met Stoppen worden de aanwezige schijven direct uitgeworpen, overigens nadat alle gegevens veilig zijn opgeborgen. Hierna start de Macintosh overnieuw op. Dit is de beste methode om met een nieuwe opstartschijf te gaan werken. Het gaat bovendien zeer snel, omdat uw Macintosh geen geheugentest uitvoert zoals bij de normale startmethode.

Het gebruik van Inhoudsopgaven

In de vroegere Finder kon u documenten, mappen en programma's alleen dupliceren, verplaatsen, verwijderen of van naam doen veranderen als ze met symbolen werden weergegeven. In Finder 5.1 kunt u dit bureauwerk onder alle omstandigheden doen. Het doet er daarbij niet toe, of u uw bureau met symbolen, op naam, datum, afmeting of soort hebt gerangschikt. Bij de tekstweergave, dus niet met symbolen, verschijnt een klein mini-symbool links van de documentnaam. U kunt hierop klikken, dubbel-klikken, Hoofdlettertoets-klikken en het weg slepen op de manier die u gewend bent van de weergave met symbolen.

Wilt u bij de tekstweergave een naamsverandering doorvoeren, selecteer dan de naam en wijzig deze op de gebruikelijke manier.

Mappen worden bij de tekstweergave zo weergegeven, dat u kunt zien of ze op slot zitten. Er wordt dan een klein hangslot naast afgebeeld. Beveiligt u een map of schijf dan verschijnt er een hangslot links boven in de titelbalk.

Systeem Map				
Naam	Afm.	Soort	Laatst bewerkt	
AppleTalk ImageWriter	38K	AppleTalk ImageW...	Din, 3 dec 1985	18:47
Finder	56K	System dokument	Don, 5 dec 1985	10:49
ImageWriter	28K	ImageWriter doku...	Din, 3 dec 1985	17:40
Laser Prep	21K	LaserWriter doku...	Din, 3 dec 1985	19:02
LaserWriter	28K	LaserWriter doku...	Din, 3 dec 1985	19:31
MacPlus Update	3K	Installer 2.0a7 do...	Maa, 25 nov 1985	15:54
Schetsboek Bestand	1K	System dokument	Don, 5 dec 1985	13:09
System	163K	System dokument	Don, 5 dec 1985	13:21

Symbolen verslepen

In het verleden was het onmogelijk een symbool te verslepen naar een geopende schijf. Deze wordt weergegeven als een grijs symbool. Nu staat het u vrij om een symbool naar een venster te slepen, of het over te brengen naar een reeds geopende schijf. Sleept u een symbool naar een plaats in een venster, dan zal het daar blijven rusten. Sleept u het echter naar een schijf, dan zal de Finder het symbool de eerst beschikbare plaats geven in het raster van het inhoudsvenster.

Systeem Map

8 voorwerpen 478K in schijf 301K vrij

ImageWriter

Laser Prep

Finder

System

MacPlus Update

AppleTalk ImageWriter

LaserWriter

Schetsboek Bestand

Installer 2.0a7 27K programma Don, 5 dec 1985

L/A Transport 28K programma Woe, 4 dec 1985

Localizer 2.0 17K programma Don, 5 dec 1985

System

Gegevens

Prullenmand

Symbolen benoemen

In het verleden leidde het typen ertoe, dat een geselecteerd symbool werd herbenoemd. Of u dit nu wenste of niet. Als u bijvoorbeeld een schijf invoerde was deze automatisch geselecteerd zonder dat u er op klikte. De vroegere Finder maakte dat de naam van de schijf werd veranderd als u iets typte op het toetsenbord. Nu moet u het symbool beslist aanklikken en daarmee selecteren alvorens u de naamswijziging kunt aanbrengen. Dit betekent geen onverwachte naamsveranderingen meer. Toch moet u rekening houden met uitzonderingen: Als u een nieuwe map aanmaakt met Nieuwe Map uit het Archief menu, of wanneer u een programma of document en map dupliceert of versleept. Typt u hierna iets in, dan wordt de naam direct gewijzigd zonder dat u het symbool extra hoeft aan te klikken met de aanwijzer van de muis. (Dat geldt ook voor de tekstweergave.)

Geeft u een symbool dezelfde naam als een symbool dat u tevoren in de prullenmand hebt gesleept, dan wordt de prullenmand spontaan gelegegd. U kunt die naam dus direct gebruiken.

Schijven uitwerpen

Kiest u voor het uitwerpen van schijven via Schijf Eruit in het Archief menu (als er tenminste één aanwezig is en het geen vaste schijf is) wordt deze direct uitgeworpen, ook als hij niet is geselecteerd. De Finder kijkt overigens naar ingevoerde schijven. Kiest u weer voor Schijf Eruit dan wordt de dan aanwezige schijf opnieuw uitgeworpen.

Sleep het symbool van een schijf, waarvan u wilt dat uw Macintosh die vergeet, in de prullenmand. De schijf wordt niet gewist, maar gewoon uitgeworpen en alle bijhorende symbolen worden van het bureau verwijderd. Sleept u een opstartschijf in de prullenmand dan wordt deze uitgeworpen. Het symbool blijft evenwel op uw bureau.

U kunt het informatievak van een schijf of programma, dat u ziet als u kiest voor Extra Info uit het Archief menu, niet veranderen als de schijf is uitgeworpen.

De MiniFinder gebruiken

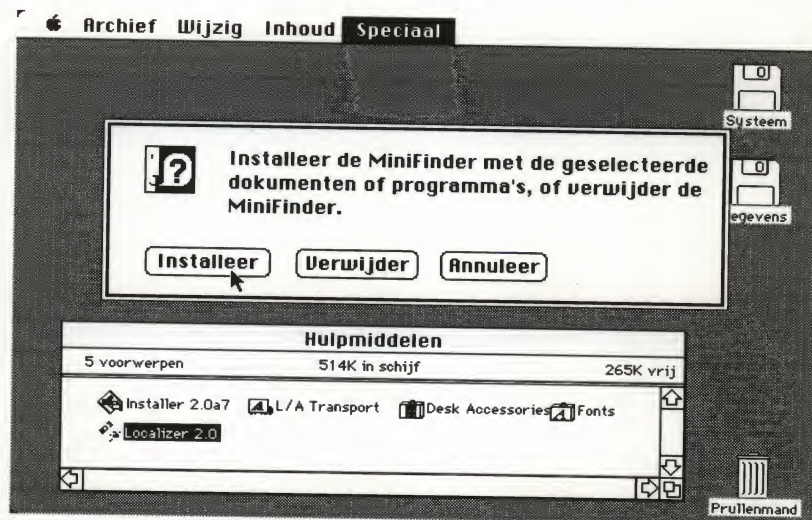
De MiniFinder dient ervoor om snel van het ene naar het andere programma te kunnen overschakelen zonder tussenkomst van de Finder. U kunt veel gebruikte programma's en dokumenten selecteren en in de MiniFinder onderbrengen.

U kunt deze MiniFinder op willekeurige schijven aanbrengen, mits deze programma's of dokumenten bevatten die u veel gebruikt. De schijven behoeven geen opstartschijven te zijn. De Macintosh Plus start altijd op met de op de opstartschijf aangebrachte MiniFinder. Bij het afsluiten van programma's vallen deze terug op de MiniFinder. Om de MiniFinder van andere schijven te zien, kunt u uit het keuzemenu kiezen voor Eenheid en Eruit.

De MiniFinder behoort bij Finder 5.1 en wordt door het programma Installer op elke gemodificeerde opstartschijf aangebracht. Zie verder "Het aanpassen van opstartschijven met de Installer".

Programma's en dokumenten kiezen voor de MiniFinder

- Kies vanaf uw bureau (dus in de Finder) de programma's en dokumenten, die u wilt aanbrengen in de MiniFinder door deze aan te klikken of met Hoofdlettertoets-klikken gezamenlijk te kiezen.



U mag maar liefst 12 programma's en dokumenten aanwijzen. Zij moeten zich overigens wel in hetzelfde inhoudsvenster bevinden! Anders moet u ze in zo'n venster (bijvoorbeeld een map) samen brengen. De programma's, die bij bepaalde dokumenten horen, moeten op de schijf aanwezig zijn, maar behoeven niet te worden geselecteerd. Brengt u een dokument of programma naar een andere map over, zal de MiniFinder dit niet meer kunnen terugvinden.

- Kies Gebruik MiniFinder... uit het Speciaal menu.
- Klik op Installeer

Een MiniFinder symbool verschijnt in het venster van de systeemmap.

De eerstvolgende keer dat u deze schijf opstart verschijnt de MiniFinder en zullen programma's ernaar terug gaan en niet terugkeren op het gebruikelijke Finder bureau.

De MiniFinder gebruiken

- Open een programma of dokument in de MiniFinder door het te selecteren en Open te kiezen uit het MiniFinder menu, of door op het symbool te dubbel-klikken.
- Keer terug naar de Finder door Finder te kiezen uit het menu, of op de Enter toets te drukken.

Indien er op de huidige schijf (die u altijd rechtsboven op het bureau ziet) geen Finder aanwezig is, kiest u Eenheid of drukt u eerst op de Tab toets.

- Open andere programma's op dezelfde of een andere schijf door Open Andere te kiezen.

Er verschijnt nu een dialoogvak met een overzicht van alle aanwezige programma's en dokumenten op de huidige schijf. Met Eenheid en Eruit kunt u zonodig ook andere schijven bekijken.

- Met Stoppen wordt de Macintosh opnieuw opgestart en wordt eerst de aanwezige schijf uitgeworpen.
- Met Eruit en Eenheid kunt u de MiniFinder van een andere schijf bekijken.

Om veranderingen in de MiniFinder aan te brengen moet u terug naar de Finder (kies Finder en zonodig Eenheid) en selecteer vervolgens de nieuwe programma's, die u in de MiniFinder wilt onderbrengen.

De MiniFinder verwijderen

- Kies vanuit de Finder Gebruik MiniFinder... uit het Speciaal menu.
- Klik op Verwijderen.

Sleept u het symbool van de MiniFinder bovendien in de prullenmand, wordt deze daardoor eveneens verwijderd.

Nieuwe bureau accessoires

Kies Printer

De Macintosh is afgesteld voor het maken van afdrukken met een Imagewriter die is aangesloten op de Printer Poort (Seriële Poort B van de Macintosh XL). U hoeft alleen van Kies Printer gebruik te maken als u een andere printer, zoals de LaserWriter en de AppleTalk Imagewriter, wilt toepassen. Of wanneer u uw Imagewriter op de Modem Poort wilt aansluiten, omdat andere apparatuur gebruik maakt van de Printer Poort.



1. Als u AppleTalk gebruikt, dient de aansluiting aan de Printerpoort bevestigd te zijn en "Gekoppeld" via het Regelpaneel.

Zie Het Regelpaneel.

2. Kies Printer uit het Apple menu

Let erop, dat u inderdaad Kies Printer op uw opstartschijf installeert. Zie verder "Het gebruik van L/A Transport bij opstartschijven".

3. Selecteer het symbool van de printer die u wilt gaan gebruiken. U kunt kiezen uit de ImageWriter, LaserWriter en de AppleTalk ImageWriter.

Kies Printer toont u de symbolen van de printers, waarvoor er een besturingsprogramma op de schijf aanwezig is.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Marketing informatie

1. Omcirkel het hoofddoelende waarvoor u de Apple Computer denkt te gebruiken

- a. Thuis/Familie
- b. Bedrijf

Andere _____

2. Welke zijn de drie belangrijkste toepassingen voor u

- a. Persoonlijk Budgetbeheer
- b. Computer Opleiding
- c. Beheer van Gegevensbestanden
- d. Nieuws/Informatie
- e. Amusement
- f. Budget Modellen/Planning

Andere _____

3. Welke drie eigenschappen zijn de belangrijkste voor u

- a. Gratische toepassingen
- b. Kleur
- c. Toepassings Software
- d. Systeem Software
- e. Randapparaten
- f. Prijs

Andere _____

4. Hoe hebt u Apple leren kennen

- a. Winkel
- b. Magazine/Krant
- c. Vriend/Kennis

Andere _____

Instructies

Om de APPLE garantieservice te verkrijgen dient de koper het Apple hardware produkt terug te bezorgen bij de officiële Apple Dealer, waar het hardware produkt is gekocht.

Hecht aan het Apple hardware produkt uw naam, adres, telefoonnummer, omschrijving van het probleem en bewijs van de datum van aankoop - klantkopie van het

aankoopbewijs.

Wanneer de koper het Apple hardware produkt niet kan terugbezorgen naar de officiële Apple Dealer, van wie het hardware produkt is gekocht, dan kan het Apple hardware produkt bezorgd worden bij de dichtstbijzijnde officiële Apple Dealer. Vervoerskosten dienen vooruitbetaald te worden.



Apple Computer

Apple Computer Marketing B.V. Huis ter Heideweg 46-48, 3705 LZ ZEIST (HOLLAND)

N001-0065A

Paklijst

Macintosh Plus Disk Drive Kit

Deze doos bevat de volgende onderdelen:

1	800K Schijf-eenheid set	630-5192
1	Macintosh Plus ROM set	630-5218
1	Macintosh Plus Disk Drive Kit Dealer Return Form	N 001-0063
1	Adres label	826-0155
1	Bijsluiter: Belangrijke Informatie	N 032-0027
1	Handleiding: <i>Macintosh Plus Handleiding Interne Schijfeenheid</i>	N 030-1245
1	Schijf: Systeem (Nederlands, QWERTY)	N 690-5064
1	Schijf: Systeem (Vlaams, AZERTY)	FN 690-5064

N 030-1284 A

**Macintosh
Plus**

Bijsluiter

**Belangrijke
Informatie**





Belangrijke Informatie

Lees deze informatie vóór u een andere schijf gebruikt dan die in de doos is meegeleverd.

In deze doos is de meest recente Macintosh Systeem software meegeleverd, met alle nieuwe mogelijkheden van de Macintosh Plus. Totdat de gebruikers, die eerder een Macintosh kochten, ook over deze nieuwe mogelijkheden beschikken, dient u alle andere Macintosh opstartschijven aan te passen voor gebruik met de Macintosh Plus of bijgewerkte Macintosh.

Als u nu voor het eerst kennis maakt met de Macintosh, adviseren wij om eerst de Finder Demo met bijbehorend boekje te bekijken. Lees daarna Hoofdstuk 1 van de *Macintosh Plus* Gebruikershandleiding en probeert u de voorbeeldprogramma's op de meegeleverde schijf. Als u daarna weet hoe uw Macintosh werkt - als u weet wat een opstartschijf is en hoe u een programma moet kopiëren, bijvoorbeeld- lees dan deze informatie om van alle opstartschijven Macintosh Plus opstartschijven te maken.

Als uw Macintosh is bijgewerkt met de *Macintosh Plus Disk Drive Upgrade Kit*, kunt u deze informatie nu lezen, voordat u met uw bijgewerkte Macintosh gaat werken.

Waarom is het belangrijk om Macintosh Plus Systeem software te gebruiken?

De Macintosh Plus Systeem software (een bestandenverzameling in een Systeem Map) bevat de Finder 5.1 of later en het Systeembestand versie 3.0. U heeft beide systeembestanden op elke opstartschijf nodig om met de ROM, het hiërarchische bestandsysteem en de dubbelzijdige schijven te kunnen werken. Controleer het Finder versie nummer door de schijf op te starten en "Info over de Finder" te kiezen van het Apple menu. Bijwerken van de software is niet nodig als dit versienummer 5.1 of later is.

Zie "Opstartschijven" in de *Macintosh Plus* Gebruikershandleiding of de *Macintosh Plus Handleiding Interne Schijfeenheid* voor meer informatie over opstartschijven.

Er zeker van zijn dat alle opstartschijven de Macintosh Plus systeembestanden bevatten.

Zowel de *Macintosh Plus Gebruikershandleiding* als *Macintosh Plus Handleiding Interne Schijfeenheid* vertelt hoe u met de Installer elke opstartschijf kunt bijwerken. Het gebruik van de Installer kan echter een langzaam proces zijn, terwijl u ook nog eindeloos schijven moet wisselen als u over slechts één schijfeenheid beschikt. Ook kunt u ruimtegebrek krijgen als u een enkelzijdige schijf probeert bij te werken.

Een snellere methode is het dubbelzijdig initialiseren van daarvoor geschikte schijven, waarna de Macintosh Plus Systeem Map wordt gekopieerd. Met behulp van L/A Transport kunnen daarna lettertypen en bureau-accessoires worden toegevoegd of weggehaald. Kopieer daarna de gewenste programmatuur naar deze schijf.

Gebruik het volgende overzicht voor het bijwerken voor uw systeem software en bepaal welke methode het beste is voor uw opstartschijven. Start u Macintosh altijd met de Macintosh Plus Systeem schijf (of andere bijgewerkte schijf) en maak een reservekopie voordat u een schijf bijwerkt, ongeacht de methode die u wilt gebruiken. Sluit nu eerst uw externe schijfeenheid aan, eventuele andere randapparatuur kan later aangesloten worden.

Hier zijn drie manieren om de software voor de Macintosh Plus bij te werken:

- Kopieer de Macintosh Plus Systeembestanden naar een bestaande opstartschijf. Hiermee wordt het bestaande Systembestand vervangen en de Finder 5.1 op schijf geplaatst. Op deze wijze blijft uw schijf enkelzijdig.
- Maak een nieuwe opstartschijf door de Macintosh Plus Systeembestanden naar een nieuwe, dubbelzijdig geïnitieerde schijf te kopiëren en die daarna te voorzien van de gewenste programma's en documenten. Hiermee kunt u schijven aanmaken met tweemaal zoveel opslagcapaciteit. Dit is de beste methode. Zie "Het maken van een Macintosh Plus Opstartschijf" hieronder.
- Gebruik de Installer om een bestaande opstartschijf bij te werken. Hiermee worden de Macintosh Plus mogelijkheden toegevoegd aan het Systembestand, terwijl eventuele door de gebruiker toegevoegde

lettertypen en/of bureau-accessoires of andere toevoegingen (o.a. voor Hard Disk) niet gewijzigd worden. De Installer werkt ook de Finder bij tot versie 5.1 of later. Deze methode is noodzakelijk indien:

- u gebruik maakt van een beveiligd programma op de opstartschijf.
- een programma een Systembestand nodig heeft dat door de ontwikkelaar is aangepast, of
- u een Hard Disk gebruikt van een leverancier, die daarvoor het Systembestand heeft aangepast. (Met de Apple Hard Disk 20™ doet dit er niet toe).

Apple Computer levert nieuwe ontwikkelgereedschappen aan Macintosh software en hardware ontwikkelaars om deze laatste twee situaties in de toekomst op te heffen, maar op dit moment is alleen met de Installer een gemodificeerd Systembestand bij te werken.

Het maken van een Macintosh Plus Opstartschijf

- ◇ **Start uw Macintosh Plus of bijgewerkte Macintosh met de Macintosh Plus Systeem schijf**
- ◇ **Plaats een nieuwe dubbelzijdige (800K) schijf in de 800K schijfeenheid. Klik Dubbelzijdig in het informatievenster. Geef de schijf een naam.**

Als u over één schijfeenheid beschikt, moet u eerst de Systeem schijf uitwerpen.

Overtuig u ervan dat u zowel de Systeem- als de nieuwe schijf in een 800K schijf plaatst. Een externe 400K schijf kan de Systeem schijf niet lezen en zal ook niet de mogelijkheid bieden om een schijf dubbelzijdig te initialiseren.

- ◇ **Open de Systeem schijf en sleep het symbool van de Systeem Map van deze schijf naar de nieuwe schijf.**

Hiermee worden alle bestanden in de map gekopieerd, waardoor een nieuwe opstartschijf wordt gemaakt. U hoeft niet alle bestanden te kopiëren, maar in ieder geval het System en Finder bestand en de

printerprogramma's die u nodig heeft, zoals de ImageWriter of LaserWriter en LaserPrep.

- ◇ **Gebruik L/A Transport om lettertypen en bureau-accessoires toe te voegen of te verwijderen.**

Zie de *Macintosh Plus* Gebruikershandleiding of Macintosh Plus Handleiding Interne Schijfeenheid voor meer informatie over L/A Transport.

- ◇ **Kies Stoppen uit het Speciaal Menu**

Hierdoor worden alle schijven uitgeworpen en de Macintosh Plus opnieuw gestart. Er zal steeds naar de Systeem schijf gevraagd worden als u dit niet doet.

- ◇ **Plaats uw nieuwe opstartschijf**

- ◇ **Plaats een schijf met een programma of programma's**

- ◇ **Sleep de programmasymbolen naar de opstartschijf.**

Laat de oude Systeembestanden op de oude schijf; versleep alleen de programma's en dokumenten.

Herhaal dit proces voor elk opstartschijf die u wilt maken.

En dan nog dit...

- ◇ Als u over een bijgewerkte Macintosh Plus en een externe 400K schijf eenheid beschikt, kunt u de Installer vanaf de 400K schijf gebruiken, waardoor de interne 800K eenheid beschikbaar is voor het bijwerken of aanmaken van dubbelzijdige schijven. Dit gaat zo: Kopieer de Installer, Installer Scripts en alles uit de Systeem Map (behalve het Schetsboek bestand, Clipboard File en AppleTalk ImageWriter bestand) naar een enkelzijdige schijf (dit pas net). Start uw Macintosh met deze schijf en open het Installer programma. De 800K schijf eenheid kan dan voor zowel 400K als 800K schijven gebruikt worden.
- ◇ Het L/A Transport programma is te vinden in de Systeem Map en NIET in de Hulpprogrammatuur Map zoals in de handleiding is beschreven. Dit is verplaatst omdat het Installer programma het daar verwacht. Als u de Installer gebruikt, overtuig u er dan van dat L/A Transport zich in dezelfde folder bevindt als het Systembestand en Finder van de huidige opstartschijf.
- ◇ Als u een SCSI apparaat heeft aangesloten op de SCSI poort, moet er in ieder geval één zijn ingeschakeld om de Macintosh te kunnen opstarten.

N 032-0027B

4. Selecteer de overige opties.

Als u een Imagewriter gebruikt, of de AppleTalk ImageWriter, kies dan de poort waarmee de ImageWriter is verbonden. Gebruikt u een LaserWriter, kies dan zonodig zijn aanduiding.

Het besturingsprogramma van de ImageWriter zorgt voor een goede werking van de standaard Imagewriter, de ImageWriter II en de 15-inch brede ImageWriter. Sleep de overbodige besturingsprogramma's in de prullenmand, om ruimte op uw schijf te besparen.

5. Typ uw naam opdat de Macintosh weet wie u bent.

Zie tevens het hierna volgende stuk over het Regelpaneel.

Het Regelpaneel

Evenals bij het vroegere Regelpaneel dient dit nieuwe Regelpaneel voor het vastleggen van uw voorkeur. U kunt hier onder andere de geluidssterkte kiezen van de luidspreker. Hier maakt u nu tevens de verbinding met het AppleTalk netwerk.

Het Bureau Patroon

Klikt u op de donkere punten van het getoonde voorbeeld, dan kunt u deze van zwart in wit veranderen en omgekeerd. Klikt u op de kleine, witte "menu"-balk juist boven het patroon, verschijnen achtereenvolgens de standaard bureau patronen in het vakje, dat het bureau voorstelt. Als u in dit "bureau"-vakje klikt, wordt het daarin aanwezige patroon overgebracht naar het echte bureau. (Klik naast de rechter pijl in de witte "menu"-balk om de patronen naar rechts te laten verschuiven, en naast de linker pijl voor terugschuiven naar links.)

AppleTalk koppelen en ontkoppelen

De AppleTalk voorinstelling op het Regelpaneel moet altijd kloppen, of uw Macintosh nu wel of niet is aangesloten op dit netwerk. Sluit AppleTalk altijd eerst aan, of verbreek de verbinding, voor u de wijziging aanbrengt in het Regelpaneel.

Klik op Gekoppeld als de Macintosh werkelijk is verbonden met AppleTalk.

De geluidsterkte instellen

Door de knop van de schuifregelaar te verslepen kunt u de geluidsterkte van de luidspreker regelen. Als u de laagste waarde kiest zal de Macintosh niet met geluid waarschuwen, maar door knipperen met de menubalk.

De Dubbele Klik Interval

De Macintosh Plus zal het betrekkelijk langzame dubbel-klikken herkennen, als u uit dit regelblok de linker mogelijkheid kiest. Bent u bedreven in het klikken, dan kunt u beter een snelle instelling kiezen. De middelste positie is voor de gewone gebruiker en zit er qua snelheid tussenin.

De Muis

Klik de keuze voor de Muis, als daarvan gebruik maakt. U hoeft dan geen brede armgebaren te maken om van het ene naar het andere punt op het beeldscherm te gaan. Kiest u voor het Grafisch Tablet als u dit gebruikt. De pen van het Tablet zal met een regelmatige snelheid worden gevolgd door de aanwijzer op uw beeldscherm.

Het Knippertempo Invoegpunt

Om de knippersnelheid van de invoegcursor op uw beeldscherm in te stellen, kunt u Langzaam en Snel kiezen uit het betreffende regelblok.

Ram Cache

Zet dat aan!

Kies met de pijlen de hoeveelheid geheugenruimte, die u wilt toekennen aan deze Ram Cache. Het gebruik van de Ram Cache bespoedigt het werken met uw Macintosh Plus. Gebruikt u deze mogelijkheid om programma's in staat te stellen meer informatie in het geheugen op te nemen. Moet het programma deze informatie gebruiken dan is ze al in het geheugen aanwezig en wordt de werking van het programma aanzienlijk versneld.

Met de Ram Cache is er natuurlijk minder geheugenruimte over voor andere toepassingen. Wellicht dat u geen gebruik van de Ram Cache maakt bij programma's die veel geheugen vereisen.

Het Toets Repeteertempo

Klik de gewenste keuze aan voor de herhalingssnelheid van een toets, die u ingedrukt houdt.

De RepeteerVertraging

Klik de gewenste keuze voor de tijd, die de Macintosh zal wachten alvorens een ingedrukte toets wordt herhaald. Ook kunt u het repeteren uitschakelen of vertragen als u te snel zich herhalende tekens op uw beeldscherm krijgt.

Het Toetsenbord

Misschien heeft u al eens kennis gemaakt met de vele mogelijkheden van de lettertypen, die in uw Macintosh aanwezig zijn. Door de Optie- en Hoofdlettertoetsen te gebruiken krijgt u een uitgebreid scala van lettertekens binnen een bepaald type. Maar hoe kunt u die terugvinden? De nieuwe versie van het Toetsenbord laat toe, dat alle lettertypen -en niet alleen Chicago- kunnen worden bekeken, die in het System van de opstartschijf aanwezig zijn.

Is het Toetsenbord geselecteerd dan verschijnt een Toetsenbord menu in de menubalk. Kiest u daaruit het gewenste lettertype om daarvan de tekens te beoordelen. U kunt met de Optietoets, de Hoofdletter-, of Shifttoets, en combinaties daarvan alle mogelijkheden overzien van het betreffende lettertype.

Mappen gebruiken vanuit programma's

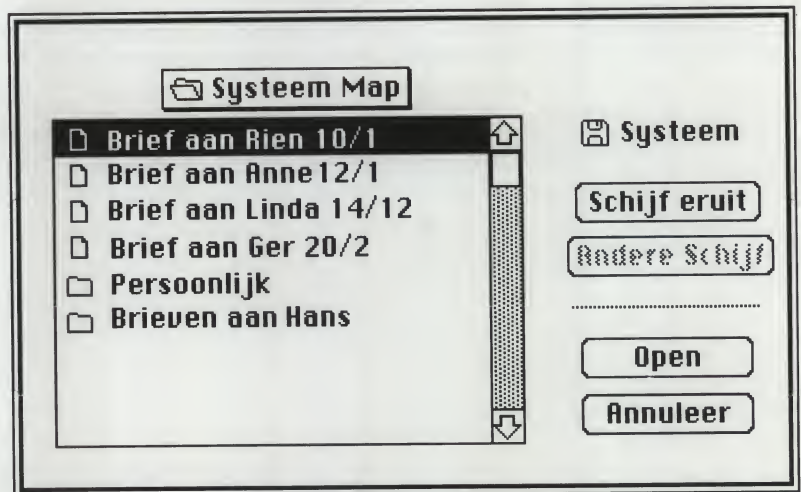
Tot dusver was de inhoudsopgave van een schijf, die u te zien kreeg wanneer u Open koos uit het Archief menu, één-dimensionaal of "plat". Er was geen sprake van opeenvolging of hiërarchie, ongeacht uw ordening van de inhoud in zgn. mappen. Ook al had u programma's en dokumenten bij elkaar in mappen gestopt, de inhoudsopgave van de schijf beschouwde dit toch als één laag met een reeks ongelijknamige programma's. Dit kwam vooral tot uitdrukking als u iets bewaarde met Bewaar uit het Archief menu. Uw dokument kwam op uw bureau terecht, in de bovenste inhoudsopgave van uw schijf en werd nooit in de map van het bijhorende programma gestopt.

Nu u de Macintosh heeft gewijzigd, wordt dit allemaal anders. Wanneer u een dubbelzijdig geïntialiseerde schijf gebruikt met een aangepast opstartprogramma van de Installer, kunt u de mappen die u met de Finder hebt gemaakt ook vanuit programma's bekijken. Hetzelfde geldt voor de Open en Bewaar als... opdracht uit het Archief menu, of wanneer u een dokument voor het eerst bewaart.

Een bestaand dokument openen vanuit een programma

- Kies Open uit het Archief menu.

Sluit natuurlijk zonodig eventueel aanwezige dokumenten.



Er zal nu een informatievenster te voorschijn komen met een overzicht van de inhoud van de gebruikte map, óf schijf. Eerder zag u een overzicht van álle aanwezige programma's, of deze in mappen waren opgeborgen of niet. Het overzicht dat u met de Macintosh Plus krijgt toont alleen de inhoud van een geselecteerde map en de inhoudsopgave van een schijf in het bovenste inhoudsopgave-niveau (dus alleen uw mappen en programma's die niet in mappen worden opgeborgen). De naam van de inhoudsopgave (b.v. map) vindt u boven het overzicht van de daarbij behorende programma's en bestanden. Deze naam wordt vooraf gegaan door een symbool. De naam van de bijhorende schijf staat rechts boven het menublok en is eveneens voorzien van een symbool.

De mappen in het informatievenster corresponderen met de mappen die u met de Finder hebt aangemaakt. Programma's kijken in de mappen alleen naar bestanden, die voor hen bestemd zijn. Het doet er niet toe, of er meer programma's of bestanden in een bepaalde map aanwezig zijn.

- Om de inhoud van een bepaalde map te zien, selecteert u de naam van de betreffende map en kiest u Open uit het menu, of klikt u tweemaal op de naam van de map.

U kunt nu de hele index van boven naar beneden onderzoeken op bestanden, die u wilt gebruiken.

- Wilt u weer naar de bovenste inhoudsopgave terug, klik dan op de naam van de inhoudsopgave en kies vervolgens de schijf of map, die u zoekt.

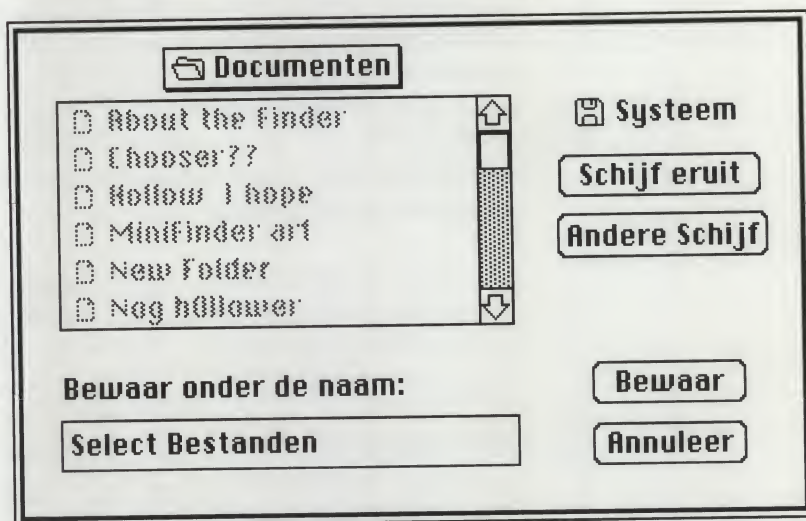
Er verschijnt een menulijst onder de naam van de inhoudsopgave als u deze aanklikt. Elke map uit de opeenvolging van inhoudsopgaven is te zien. Aan het eind van dit overzicht bevindt zich de naam van de schijf, waartoe de mappen behoren.

- Met Andere Schijf en Schijf Eruit kunt u andere schijven onderzoeken op documenten en mappen.
- Open een dokument door het te selecteren en Open te kiezen, of door er tweemaal op te klikken.

De Macintosh Plus onthoudt waar u een dokument vandaan hebt gehaald en keert daarnaar later terug.

Het opbergen van dokumenten

- Kies Bewaar Als... uit het Archief menu.



Nu verschijnt een informatievenster met een overzicht van de inhoud van de huidige map of schijf. De naam van de alfabetische inhoudsopgave vindt u boven het overzicht. Daarnaast bevindt zich een symbool. Rechts ziet u de naam van de schijf, waarop de inhoudsopgave betrekking heeft, voorzien van een symbool.

De mappen komen overeen met de mappen die u met de Finder hebt aangemaakt. Kiest u voor Bewaar Als... of heeft u een Naamloos dokument, ziet u in de inhoudsopgave alleen mappen en geen dokumenten.

- Wilt u een map in een map gebruiken, klik dan tweemaal op de naam van de getoonde map.

U kunt zo de hele opeenvolging van mappen doorzoeken en dubbelklikken op elke map, die u belangrijk vindt. Tot u de map hebt gevonden, die u zocht voor het opbergen van uw dokument.

- Om weer boven in de menu-boom te komen klikt u op de naam van de inhoudsopgave en kiest u een andere map of keert u terug bij de schijf.

Er verschijnt een menulijst onder de naam van de inhoudsopgave als u hierop klikt. Elke map uit de opeenvolging van inhoudsopgaven is te zien. Aan het eind van dit overzicht bevindt zich de naam van de schijf, waartoe de mappen behoren.

- Met Andere Schijf en Schijf Eruit kunt u andere schijven onderzoeken op bepaalde mappen.
- Geef het dokument vervolgens een naam, of wijzig een aanwezig dokument. Anders wordt het opgeborgen onder de naam die boven het dokument vermeld staat.

Dokumenten mogen namen hebben die hoogstens 31 tekens lang zijn. (De namen van schijven hoogstens 27). Behalve de dubbele punt (:) mag u elk teken gebruiken, zelfs spaties.

In het hiërarchische bestandssysteem van de Macintosh Plus mag u gerust dezelfde bestandsnamen gebruiken mits deze worden opgeborgen in verschillende mappen. Doet u dit, let dan op de versies van de bestanden die u onder eenzelfde naam bewaart. Het kan gebeuren dat u per ongeluk een verkeerde map opent met een oud bestand!

- Klik op Bewaar om het dokument te bewaren onder de geldende inhoudsopgave.

Het dokument zal worden opgeborgen in de map of schijf, die boven het overzicht is te zien. De Macintosh Plus onthoudt waar een dokument bewaard wordt en keert daarnaar later terug.

Enkelzijdig geïnitieerde schijven bezitten een inhoudsopgave zonder mappen. U kunt de inhoud van zo'n schijf overbrengen naar een dubbelzijdige schijf en vervolgens gebruik maken van de nieuwe mappenstructuur. Let er overigens op, dat een aangepaste opstartschijf aanwezig moet zijn.

Voorwerpen kiezen vanuit programma's

Typte u vroeger de beginletter van een programma of bestand, dan schoof het indexvenster op naar het eerste programma met die letter, of het eerstvolgende in alfabetische volgorde. Typt u nu meer tekens, dan schuift het indexvenster door tot het programma is gevonden met die tekens en selecteert het de naam. De Finder beschouwt het invoeren van tekens beëindigd als u even pauzeert. Via het Regelpaneel kunt u de tijd instellen, waarmee opeenvolgende tekens worden herkend.

Dubbelzijdige (800K) schijven initialiseren

In de Macintosh Plus kunt u dubbelzijdige 800K schijven gebruiken. De schijf eenheid is daarvoor geschikt. U heeft dan 800K capaciteit voor het bewaren van gegevens. De dubbelzijdige schijven van Apple zijn wit van kleur en voorzien van het opschrift "Double Sided".

Als de Macintosh een schijf tegenkomt, die hij niet kan lezen, verschijnt een informatievenster waarin wordt gevraagd of deze schijf moet worden geïnitieerd. Is deze schijf in uw bijgewerkte Macintosh en gebruikt u een aangepaste opstartschijf, kunt u vervolgens drie dingen doen: de schijf enkelzijdig of dubbelzijdig initialiseren, of hem uitwerpen zonder te zijn geïnitieerd.

Al wil u de nieuwe schijf aan twee kanten initialiseren, u drukt hem op de gewone manier in de schijf eenheid: het metalen schuifje voorop en het etiket naar boven. De schijf eenheid kan zowel de onder- als bovenkant van zo'n schijf lezen.

U krijgt twee keuzemogelijkheden als u een externe 400K schijf eenheid gebruikt: enkelzijdig initialiseren, of uitwerpen.

Vanuit de Finder kunt u een schijf initialiseren door Wis Schijf te kiezen uit het Speciaal menu. Alle informatie wordt uitgewist en u krijgt dezelfde keuzen, als bij het initialiseren van een nieuwe, lege schijf.

Dubbelzijdig Initialiseren

- Breng de te initialiseren schijf in de schijf eenheid.

Let erop, dat het om een dubbelzijdige schijf gaat (800K) - Apple's witte schijf met "Double Sided".

- Klik op Dubbelzijdig.

Dit brengt een specifieke indeling op de schijf, die geschikt is voor het nieuwe, hiërarchische bestandssysteem, dat u vanuit mappen en vanuit de Finder kunt gebruiken. Wanneer u Open, Bewaar Als... gebruikt, of een naamloos dokument bewaart, kunt u dezelfde mappen terugvinden die u met de Finder heeft aangemaakt. .

- Geef de nieuwe schijf een naam.

U mag daartoe elke toets van het toetsenbord gebruiken, behalve de dubbele punt (:). U mag grote en kleine letters gebruiken, spaties toevoegen en bijzondere leestekens kiezen. Hoogstens mag de naam bestaan uit 27 leestekens. Maar bedenk dat lange namen erg onpraktisch zijn, zeker als u symbolen moet verplaatsen. Het beste kunt u niet buiten het vakje gaan, waarin de naam kan worden opgeven.

Heeft u de schijf dubbelzijdig geïntialiseerd, kunt u hem niet meer gebruiken in een enkelzijdige, 400K schijfteenheid. De Macintosh waarschuwt u en vraagt of deze schijf uitgeworpen moet worden of opnieuw moet worden geïntialiseerd.

NIMMER enkelzijdige (400K) schijven dubbelzijdig initialiseren! Hoewel de Macintosh dit toelaat, kunt u daar spijt van krijgen. Enkelzijdige schijven bezitten één schrijffoppervlak, dat door de fabrikant wordt gegarandeerd. Gebruikt u ze dubbelzijdig, dan doet u dit geheel voor eigen risico!

Enkelzijdig Initialiseren

Beschikt u reeds over een 400K externe schijfteenheid, of wilt u schijven aanmaken voor een Macintosh die nog niet is aangepast, kunt u die ook initialiseren. Een enkelzijdig geïntialiseerde schijf bevat dus maar 400K opslagcapaciteit en beschikt niet over het nieuwe hiërarchische bestandssysteem.

- Plaats een willekeurige schijf
- Klik op Enkelzijdig.
- Geef de nieuwe schijf een naam.

U mag daartoe elke toets van het toetsenbord gebruiken, behalve de dubbele punt (:). U mag grote en kleine letters gebruiken, spaties toevoegen en bijzondere leestekens kiezen. Hoogstens mag de naam bestaan uit 27 leestekens. Maar bedenk dat lange namen erg onpraktisch zijn, zeker als u symbolen moet verplaatsen. Het beste kunt u niet buiten het vakje gaan, waarin de naam kan worden opgeven.

Natuurlijk kunt u zo'n schijf in de externe 400K schijfleenheid initialiseren. Elke schijf die zich daarin bevindt zal enkelzijdig worden aangemaakt.

Een externe 800K schijfleenheid biedt u de hiervoor genoemde keuzemogelijkheden van de nieuwe interne schijfleenheid. Denk er eens over na om zo'n schijfleenheid te bestellen.

Om misverstanden te vermijden, kiest u verschillende namen voor uw schijven.

Het is mogelijk nieuwe schijven vanuit een programma te initialiseren. U verliest dan geen gegevens uit het werkgeheugen. Dus initialiseer een schijf op het moment, dat u dat wilt.

Bepaalde programma's, die u koopt, staan op 400K, enkelzijdige schijven. Met de Installer kunt u deze schijven aanpassen en ze kopiëren naar dubbelzijdige schijven. U krijgt dan tweemaal zoveel opslagruimte en beschikt tegelijk over het snelle hiërarchische bestandssysteem.

Sommige programma's zijn beschermd tegen kopiëren. Deze moeten worden gebruikt met de schijf, waarop ze staan.

Drukt u op de Optie-toets terwijl u Enkelzijdig klikt (of als zich de schijf in een 400K schijfleenheid bevindt door de Optie-toets in te drukken en Return te geven), installeert u het hiërarchische bestandssysteem aan één zijde van de schijf. Gebruik op deze wijze geïntialiseerde schijven alleen met aangepaste opstartschijven!

Over opstartschijven

Schijven die zijn voorzien van bestanden die de Macintosh nodig heeft om te kunnen starten, noemen wij **opstartschijven**. Deze systeem bestanden bevinden zich doorgaans in de Systeem Map. Hoewel u ze er gerust uit mag halen, is het beter ze daarin te laten.

Een opstartschijf bevat minimaal het System en de Finder. Bovendien zullen er één of meer printerprogramma's op voorkomen, zoals ImageWriter, AppleTalk ImageWriter en LaserWriter. Ook komen in de Systeem Map bestanden voor van het Schetsboek, Klembord etc. Kortom bestanden die informatie bevatten voor bepaalde hulptoeepassingen en bureau accessoires.

Naast de informatie die de Macintosh Plus zelf nodig heeft, verschaft het System op de opstartschijf nog de volgende mogelijkheden:

- de keuze van de lettertypen die voor programma's beschikbaar zullen zijn. Deze bevinden zich in het System.
- de keuze van de bureau accessoires, waarover u kunt beschikken. Ook deze bevinden zich in het System.
- de aanmaak van de inhoud van het Schetsboek Bestand of het Notitie Bestand van de opstartschijf.
- welke Finder versie werkzaam is.

Het een goed uitgangspunt ervoor te zorgen, dat al uw opstartschijven beschikken over de nieuwste versies van de systeem bestanden. Misschien beschikken enkele van uw opstartschijven van belangrijke programma's nog over vroegere versies. Zie hiervoor de sectie over de Installer.

Opstartschijven aanpassen

Met L/A Transport kunt u lettertypen en bureau accessoires van het System aanpassen. Daarmee heeft u altijd de juiste hulpmiddelen bij de hand voor uw programma's. Sommige programma's beschikken over speciale lettertypen en accessoires. Deze kunt u meestal ook overbrengen naar andere schijven. Zie verder "Het gebruik van L/A Transport bij opstartschijven" dat hierna volgt.

Het schetsboek kunt u door het te verslepen overbrengen naar een andere schijf. Het is bijzonder nuttig voor het vasthouden van briefhoofden en andere, telkens weerkerende informatie. Hetzelfde geldt voor de inhoud van het Klembord (Clipboard file).

De huidige opstartschijf

Als de Macintosh Plus start, kijkt hij eerst in de interne schijfteenheid naar een opstartschijf. Is deze daar niet aanwezig, dan kijkt de Macintosh een naar de externe schijfteenheid. Vervolgens zoekt hij naar de Vaste Schijfteenheid (bijvoorbeeld HD 20). De eerste opstartschijf, die uw Macintosh tegenkomt wordt **de huidige opstartschijf**. Hij hanteert daarbij strikte regels. Toch kunt u de Macintosh ertoe brengen tussentijds van opstartschijf te veranderen, om daarmee andere lettertypen of bureau accessoires te bereiken.

Uw Macintosh schakelt over naar een andere opstartschijf, als:

- u overnieuw start met een andere opstartschijf. De Macintosh kijkt dan natuurlijk wel op de hiervoor beschreven wijze rond.
- u een programma opent op een andere opstartschijf (een schijf met een eigen Systeem Map). Dit geldt meestal niet als u een vaste schijfteenheid gebruikt.
- u een dokument opent op de opstartschijf, waarvoor op deze schijf geen programma aanwezig is. Dit geldt meestal niet als u een vaste schijfteenheid gebruikt.

U kunt de Macintosh ook dwingen over te schakelen naar een andere opstartschijf. Doe dit als volgt:

- Druk op de Optie-toets terwijl u een programma opent. (Dit forceert het overschakelen zondermeer, zolang dit programma maar op een opstartschijf staat. Heel handig voor het werken met een vaste schijfteenheid.)
- Druk de Optie- en Functie toetsen in, terwijl u tweemaal klikt op het symbool van de Finder.

Zorg er wel voor, dat bij dubbelzijdige schijven de systeembestanden in één map zitten. Uw Macintosh zoekt namelijk in één map naar System en Finder en doorzoekt niet de hele schijf.

Ofschoon er maar één werkzame Systeem Map behoeft te zijn op een opstartschijf, kunt u toch System en Finder kopiëren naar andere mappen. Dit geldt alleen voor dubbelzijdige schijven. Later kunt u dan zien, welk systeem u het beste bevalt en het andere verwijderen. Gewoonlijk komt dit alleen maar voor bij gebruik van een vaste schijfteenheid.

Het gebruik van L/A Transport bij opstartschijven.

Hoewel L/A Transport ogenschijnlijk gelijk is aan vroegere versies, zijn er veel verbeteringen aangebracht om beter gebruik te kunnen maken van de nieuwste mogelijkheden van de Macintosh Plus. Vervang vroegere versies daarom onmiddellijk door deze nieuwste! Oude versies van de Font Mover werken niet eens op uw nieuwe Macintosh. L/A Transport betekent dat u ermee Lettertypen en Accessoires kunt verplaatsen.

Het Apple- en Lettertypen (Font) menu van programma's bevatten altijd de lettertypen en accessoires (kleine hulpprogramma's) uit het System van de huidige opstartschijf. Met L/A Transport kunt u het System aanpassen en zoveel accessoires en lettertypen aanbrengen als mogelijk is voor een afgestemd gebruik.

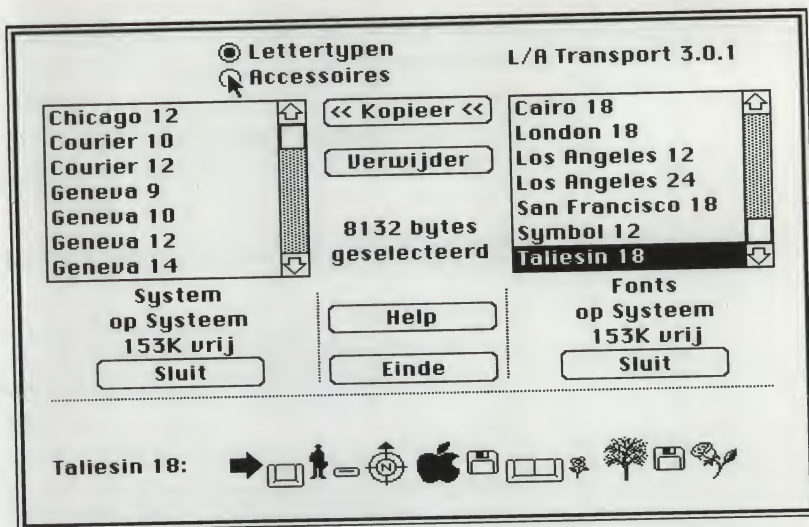
Als er nieuwe nieuwe lettertypen beschikbaar komen, kunt u die in uw System aanbrengen. Of als u ruimte op een schijf wilt besparen, kunt u weinig gebruikte lettertypen en accessoires verwijderen of elders bewaren.

U kunt zelfs bestandjes aanmaken met groepen lettertypen en bureau accessoires, die u later ergens anders kunt gebruiken. Op uw systeemschijf vindt u twee van deze bestandjes; een accessoire bestand met een puzzel en het notitieblok en een speciaal lettertypen bestand. Die kunt u naar eigen goeddunken overbrengen naar nieuwe opstartschijven.

1. Open L/A Transport door het symbool te selecteren en Open te kiezen uit het Archief menu, of door tweemaal op het symbool te klikken.

L/A Transport vindt u op de systeemschijf van de Macintosh Plus Disk Drive Kit. U kunt hem direct gebruiken, of overbrengen naar andere schijven. Ook kunt u een lettertype- of accessoirebestand openen, waardoor L/A Transport automatisch in werking treedt.

2. Klik naar keuze op Lettertypen of Bureau Accessoires.



Het linker overzicht is dat van de inhoud van het System van uw opstartschijf. Het doet er niet toe, of deze schijf intern of extern aanwezig is. (Opent u echter een lettertypenbestand, of accessoirebestand, dan ziet u links de inhoud van dat bestand.)

3. Gebruik Open om een overzicht van andere lettertypen- of accessoirebestanden op een ingevoerde schijf te krijgen.

Soms is het noodzakelijk eerst Sluit te selecteren om een getoond overzicht af te sluiten. Het vak Open hoort bij beide, specifieke overzichten. Klinkt u op Open, dan verschijnt een dialoogvak met de inhoud van mappen en bestanden op de huidige schijf, of huidige map. Zie voorts "Het gebruik van Inhoudsopgaven". De naam van de gebruikte schijf vindt u rechtsboven in dit vak. Gebruik Andere Schijf en Schijf Eruit om andere schijven te bekijken.

4. Open een bestand door daarvan de naam te selecteren en Open te klikken, of door dubbel-klikken van de naam.

U kunt werken met elk bestaand System, lettertypen- of accessoirebestand. De twee bestanden op uw systeemschijf bevatten lettertypen en accessoiress, die u misschien wel wilt toevoegen aan andere opstartschijven. Wilt u zelf een bestand aanleggen, klik dan op Nieuw en Aanmaken.

5. Kies de lettertypen en accessoires die u wilt kopiëren of verwijderen.

U kunt uit beide overzichten kiezen. Selecteer een enkel lettertype door erop te klikken, of kies een reeks lettertypen door de Shift-toets in te drukken en lettertypen aan te klikken, of door met ingedrukte muisknop met de aanwijzer over het overzicht te slepen. Shift-klik om een foute keuze te herstellen. De benodigde en op de schijf beschikbare ruimte wordt terstond zichtbaar gemaakt. Ook worden de namen van het bestand en de huidige schijf onder het overzicht geplaatst. Kiest u een enkel lettertype, dan ziet u onderin het venster een tekstvoorbeeld verschijnen. Kiest u verschillende lettertypen of bureau accessoires, ziet u onderin niets afgebeeld.

6. Klik Kopieer om lettertypen of accessoires in de richting van de pijl te kopiëren, of klik Verwijder om ze weg te halen.

Klikt u op Kopieer, wordt de selectie die u heeft gemaakt overgebracht naar het andere bestand. Klikt u daarentegen op Verwijder, wordt de selectie definitief weggehaald uit het bestand. Is het geselecteerde lettertype of de accessoire al aanwezig in het bestand, dan wordt het vervangen. Verwijdert u het één en ander zonder het te bewaren in een specifiek bestand, dan bent u het voorgoed kwijt. Dit kunt u zien als u het betreffende bestand later opnieuw opent. Niet alle lettertypen uit het System kunt u verwijderen.

Onthoud dat u tenminste 1 bureau accessoire beschikbaar moet hebben en hoogstens 15!

Alleen de lettertypen en accessoires van het System op de opstartschijf zijn beschikbaar voor uw programma's.

7. Klik op Stoppen

Bent u terug in de Finder dan kunt u elk willekeurig lettertype- en accessoirebestand in de prullenmand werpen, het naar andere schijven overbrengen en kopiëren.

L/A Transport is bijzonder geschikt voor het aanmaken van speciale letterbestanden, die u voor afwisselende toepassingen kunt gebruiken en aanbrengen in het System. U kunt met dit programma in verschillende hulpbestanden werken en zelf die lettertypen en accessoires uitwisselen, die u voor een bepaalde taak nodig hebt.

Bijlage

De Apple Hard Disk 20:

Als u een Hard Disk 20 heeft aangeschaft en aangesloten op uw bijgewerkte Macintosh, wordt u gevraagd, als u de eerste keer met een bijgewerkte opstartschijf opstart of u de Harde Disk wilt initialiseren. Als dit gebeurt is, maakt u van de Hard Disk de opstartschijf door de Systeem Map van De Macintosh Plus System schijf naar de Hard Disk te slepen. U heeft dan de HD 20 opstartschijf niet meer nodig.

Had u al een Hard Disk 20, dan kunt u met de Installer het aanwezige Systeem aanpassen, net als alle andere opstartschijven. Ook daarna heeft uw HD 20 opstartschijf niet meer nodig.

De Apple LaserWriter:

Als u een AppleTalk netwerk deelt met Macintoshes, die tot een "Plus" zijn gemaakt, is het belangrijk dat deze niet-Plus Macintosh gebruikers ook alle opstartschijven bijwerken, die zij in het netwerk gebruiken. Deze gebruikers kunnen geen gebruik maken van de Installer op een 800K schijf. Werk daarom deze schijven bij op een Macintosh Plus.

In het algemeen moeten alle Macintosh computers in een netwerk over dezelfde versies van de LaserWriter printerprogrammatuur beschikken. Gebruik altijd het hoogste nummer, dus bijvoorbeeld versie 1.1 i.p.v. versie 1.0.

Garantiebepalingen

Apple Computer B.V. te Zeist ("Apple") garandeert haar hardware produkt Macintosh tegen fabricage/materiaal-fouten gedurende een periode van één jaar vanaf de datum van levering door een officiële Apple-dealer aan de koper.

Een beroep op deze garantie kan uitsluitend door de koper worden gedaan, indien hij binnen de garantieperiode van één jaar de Macintosh computer bij zijn officiële Apple-dealer of bij een Apple POS Service Center heeft afgeleverd, dan wel de garantie heeft geclaimd bij een goedgekeurde on-site service-organisatie.

Deze garantie is slechts van toepassing op de Macintosh computer, voor zover de onderdelen ervan als Apple produkten kunnen worden geïdentificeerd, zo met behulp van het woord- of beeldmerk van Apple, zoals dat door Apple daarop is aangebracht. Apple zal naar eigen keuze de defecte Macintosh computer of defecte onderdelen daarvan kosteloos repareren of vervangen. Deze garantie is niet van toepassing, indien naar de mening van Apple het hardware-produkt niet meer in goede staat is tengevolge van onoordeelkundig gebruik, misbruik, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing, van buiten komend onheil, of als gevolg van verleende service, reparatie of modificatie door anderen dan een Apple POS Service Center c.q. niet door Apple goedgekeurde on-site organisatie.

Deze garantie geldt evenmin, indien enig Apple-serienummer is verwijderd of veranderd. Software-media (diskettes e.d.) en documentatie vallen binnen deze één-jaar garantie, met uitsluiting van normale slijtage door gebruik.

Apple geeft geen enkele garantie m.b.t. de software (Systeem- en applicatie-software, ook indien deze in zgn. firmware is opgeslagen) en de kwaliteit, uitvoering, verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel van die software. Apple software wordt verkocht zonder enige aansprakelijkheid voor enige schade, directe of indirecte, zoals bijvoorbeeld immateriële schade, bedrijfs- of stagnatieschade, voortvloeiende uit of samenhangende met de Apple-software, te aanvaarden, en de koper vrijwaart Apple terzake alle aanspraken van derden wegens zodanige schade, op welke grond dan ook ontstaan. In alle gevallen zal de aansprakelijkheid van Apple tegenover de koper **beperkt zijn tot de hoogte van de door de koper voor het produkt betaalde prijs.**

Mocht het programma defecten vertonen na aankoop, dan zijn alle kosten voor noodzakelijke service, reparatie en correctie voor rekening en risico van de koper, en niet voor Apple, of haar dealers.

De bovenomschreven garantie is de enige door Apple gegeven garantie tegen fabricage- en materiaalfouten; iedere andere aansprakelijkheid of verdergaande aansprakelijkheid wordt uitgesloten. Meer in het bijzonder sluit Apple uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid uit voor gevolgschade en schade aan goederen van de koper of derden alsmede schade aan personen.

Terzake van garantie kan de koper slechts een beroep doen op de hierboven genoemde bepalingen; andere garanties dan de hierboven vermelde (zoals mondeling of schriftelijk gegeven aanvullende garanties door personeelsleden, agenten of dealers) zijn van onwaarde.



Apple Computer B.V.

Huis ter Heideweg 46-50
3705 LZ Zeist
Tel: 03404-86992
Telex 70558

Apple Computer N.V.

Colonel Bourgstraat 105A
B-1140 Brussel
België